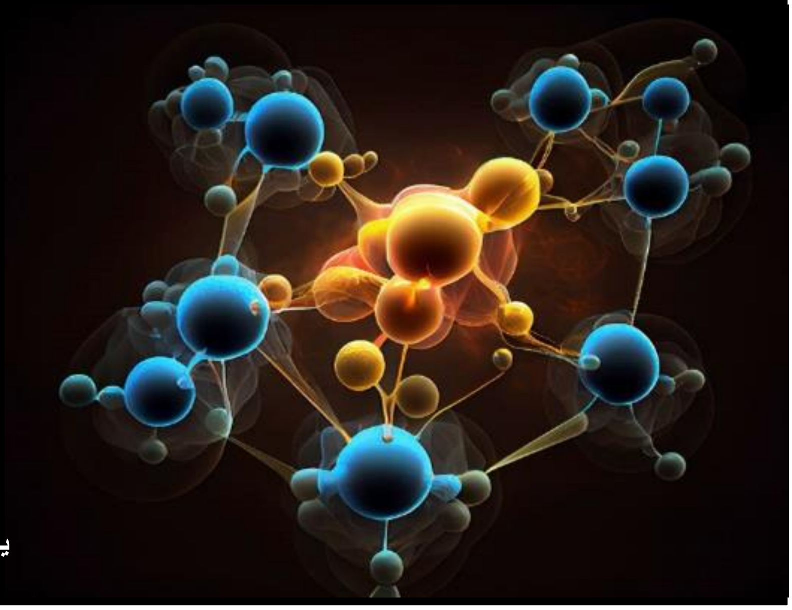
Research Institute Andishe Online Germany AOG



از دیدگاهی متفاوت

ظهور ویژگی‌های غریزی

گام اول: مفاهیم و ایده‌های جدید

یک مقاله از پژوهشکده اندیشه آنلاین آلمان، بخش علوم تلفیقی

اطلاعات درباره این مقاله:

تحقیق و بررسی: فرامرز تابش
تاریخ انتشار نسخه اصلی به فارسی : ۳۰ دسامبر ۲۰۱۹
تاریخ انتشار نسخه‌های آلمانی، انگلیسی، فرانسوی، اسپانیایی وعربی : ۷ دسامبر ۲۰۲۰
در بخش ***«علوم تلفیقی»***

کد مقاله : OstadElahi_FaramarzTabesh_yi,v wthj , öhvhöjvihd zvdcd
این مقاله به زبان‌های انگلیسی، فرانسوی، پارسی، آلمانی، اسپانیایی و عربی در دسترس است.

لینک به مقاله اصلی در AOG
و همینطور در مخزن داده های پژوهشکده در IAISD

Article Information

Article Title: ظهور ویژگی های غریزی— تنوری کوانتومگنتیک
Author: Faramarz Tabesh
ISNI: 0000 0005 2737 2290
Affiliation: Founder and Director, Research Institute Andishe Online Germany (AOG)
ISNI: 0000 0005 2724 714X | Ringgold ID: 823032
Journal: Andishe | ISSN: 1619-9898
Language: Persian-Farsi

Article Type: Interdisciplinary Sciences (also known as Integrative Sciences)
Keywords:
Ontology, Cognitive Discussion, Scientific Analysis, Conceptual Misconceptions, Epistemology, Interdisciplinary Critique, Philosophy of Mind.
Publication Dates:
Persian (Original Edition): Published on October 30, 2019
Persian (Revised Edition): Published on December 30, 2019
English, German, French, Spanish, and Arabic Editions: Scheduled for publication on December 07, 2020
Archive Code: AOG-2025-FA | Encoded Title String:n,hgdsl: OstadElahi_FaramarzTabesh_yi,v wthj , öhvhöjvihd zvdcd

از دیدگاهی متفاوت

ظهور ویژگی های غریزی— تئوری کوانتومگنتیک ها

گام اول: مفاهیم و ایده‌های جدید

توجه!
این مقاله بخش نخست یک مطالعه پژوهشی گسترده است. بخش‌های بعدی این تحقیقات در آینده منتشر خواهند شد.
تمامی مقالات این موسسه همراه با یک گواهی یا کد ارائه می‌شوند. این مقاله به طور خاص دارای یک شناسه منحصربه فرد است.
برای استفاده از این مقاله اولیه، باید گواهی کامل شامل نام پژوهشگر، منبع و کد آرشیو را در کار خود ضمیمه کنید.
از درک شما سپاسگزاریم.
موسسه پژوهشی اندیشه آنلاین آلمان (AOG)

چکیده

این نوشته، بخش آغازین یک پژوهش گسترده را در بر می‌گیرد. بخش نخست این پژوهش به شش زبان انگلیسی، فرانسوی، فارسی، آلمانی، اسپانیایی و عربی چاپ شده و در تارنمای رسمی پژوهشکده «**اندیشه آنلاین آلمان (AOG)**» در دسترس است. بخش‌های بعدی این پژوهش نیز در نسخه‌های آینده چاپ خواهند شد.

در این نوشتار، گروهی از اندیشه‌ها و دیدگاه‌های نوین فیزیکی درباره چگونگی پدید آمدن همزمان ویژگی‌های دوال کوانتمی- مادی مطرح شده و توضیحی نخستین از سازوکارهای بنیادین کارکرد آن‌ها، هم در سطح کوانتومی و هم در سطح ماده، ارائه می‌شود.

همه نوشته‌هایی که از سوی این پژوهشکده چاپ می‌شوند، دارای گواهی رسمی برای تأیید نویسندگی و خاستگاه اثر هستند. این گواهی، نام پژوهشگر، نام پژوهشکده (AOG)، یک کد یکتای بایگانی و تاریخ رسمی چاپ را در بر دارد. برای بهره‌گیری از این مقاله به هر شکل، باید گواهی کامل آن نیز همراه با همه بخش‌های یادشده، به‌طور کامل آورده و به آن ارجاع داده شود.

تعریف و توصیف

گام اول: مفاهیم و ایده‌های جدید

نظریه کوانتومگنتیک ها

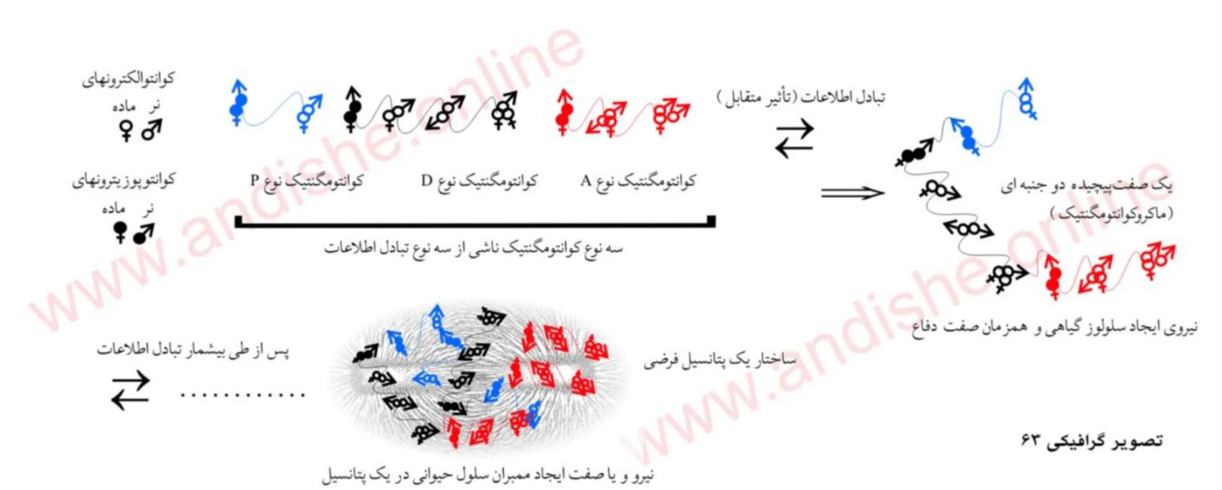
یک **کوانتومگنتیک**[1] ساختاری است که از دو، سه یا تعداد بیشتری **کوانتوالکترون** و **کوانتوپوزیترون** تشکیل شده است. یک **کوانتوالکترون** به‌عنوان *حداقل تحریک*[2] *(minimal excitation)* یک ویژگی خاص در هر پدیده، تعریف می‌شود.
مثال: **کوانتوالکترون** نوع A جزء بنیادین یک واکنش دفاعی، و همزمان بخشی از دانش مربوط به ساختار غشای سلولی را تشکیل می‌دهد.

باید توجه داشت که تعداد زیادی از **کوانتوالکترون** ها توانایی‌های مشابهی دارند، اما در ویژگی‌های دوگانه خود متفاوت‌اند. لازم است تأکید شود که در نظریه **کوانتومگنتیک** ها، باید **کوانتوپوزیترون** ها نیز در نظر گرفته شوند. این دو به طور دقیق، حد*اقل تحریک* منفی را در تشکیل یک **کوانتومگنتیک** خاص نشان می‌دهند. برای مثال، یک **کوانتوپوزیترون** نوع A ، حد*اقل تحریک* ویژگی خشونت و همزمان کمترین مقدار دانش درباره تولید آنتی‌بادی در خون را نمایندگی می‌کند.

این حد*اقل تحریک‌ها* بنابراین دوطرفه هستند و توسط آنها **کوانتومگنتیک** های مختلف شکل می‌گیرند و این در حالی است که هنوز به طور کامل بالغ نشده‌اند. تنها پس از تکمیل فرآیندهای پیچیده متعدد است که این ویژگی‌ها از یک مرحله خاص در روند رشد میدانهای مغناطیسی در فاز گیاهی به تدریج آشکارتر می‌شوند و در فاز حیوانی به طور کامل قابل شناسایی هستند.

اثر یک **کوانتومگنتیک** به طور کلی در دو سطح متمایز، یعنی حوزه کوانتومی و حوزه مادی، ماثر واقع می شود. در واقع این پدیده‌ها تأثیر مستقیمی بر روان[3] و همچنین بر سیستم عصبی خودمختار موجودات فیزیکی دارند.

کوانتوالکترونها و **کوانتوپوزیترون** ها بر اساس ماهیت خود به عنوان مثبت (مذکر) یا منفی (مونث) طبقه بندی می‌شوند. برای **کوانتومگنتیک** ها که از تعداد برابری از ذرات مثبت و منفی تشکیل شده‌اند، حالت سوم، یعنی خنثی بودن قابل تصور است.



تصویر گرافیکی ۶۳

یک نکته حیاتی در اینجا باید مورد توجه قرار گیرد:

اصطلاحات **«مثبت»** و **«منفی»** نباید به‌عنوان مترادف **«خوب»** و **«بد»** فهمیده شوند. این مفاهیم در واقع به وجود دو حد*اقل تحریک* متضاد اشاره دارند که در یک **کوانتومگنتیک** در جهت‌های مختلف با یکدیگر تعامل می‌کنند. از دیدگاه انسانی، **کوانتوالکترون**ها، مثبت و **کوانتوپوزیترون**ها، منفی تلقی می‌شوند. این در حالی است که در میدان‌های کوانتومی واقعی، مفاهیم **«خوب»** و **«بد»** بی‌معنی هستند.

در فرمیون‌ها، **کوانتوالکترون**ها غالب‌اند، در حالی که در آنتی فرمیون‌ها، **کوانتوپوزیترون**ها پیشرو هستند. کیفیت‌های ذهنی که به‌عنوان مثبت یا منفی دسته بندی می‌شوند، از این **کوانتومگنتیک**ها نشأت می‌گیرند.

در هر حال باید توجه داشت که، این ذرات خودشان حامل اطلاعات نیستند، بلکه کوچک ترین واحدهای ویژگی‌ها را نمایندگی می‌کنند، مشابه بیت ۰ یا ۱ در یک سیستم پردازش کامپیوتری[4].

کوانتومگنتیک در ابتدایی‌ترین حالت کوانتومی خود (بر اساس تعریف ما) ساده ترین و خالص‌ترین *حداقل تحریک‌ها* هستند که عمدتن یا پوزیترونیک یا الکترونیک می باشند و بنابراین ناپخته‌اند[5]. با این وصف می‌توان نتیجه گرفت که هر فرمیون و آنتی‌فرمیون یک مجموعه اطلاعاتی و انرژی را تشکیل می‌دهد که به دلیل **کوانتومگنتیک**های مختلف در جهت‌های متضاد فعال‌اند. در اصل، این ذرات، پایگاه‌های داده‌ای بنیادینی هستند که اطلاعات کاملن خالص را در خود جای داده و به‌عنوان حافظه دوگانه عمل می‌کنند.

در اینجا بسیار مهم است که درک کنیم، در مباحث مربوط به حوزه کوانتومگنتیک ها، صحبت از ذرات نیست، بلکه خیلی بنیادین تر، منظور حداقل تحریک‌ها (minimal excitation) است.
این موضوع مهم در مقالات بعدی با جزئیات بیشتری بحث خواهد شد.



پژوهشی از فرامرز تابش
کد مقاله در آرشیو AOG:

Archive Code: AOG-2025-FA | Encoded Title String:n,hgdsl: OstadElahi_FaramarzTabesh_yi,v wthj , öhvhöjvihd zvdcd

منابع:

- آثار استاد الهی
- مقاله پارسی فرامرز تابش از کتاب: «*زیست‌شناسی بُعد دوم؛ پیش، حین و پس از بیگ‌بنگ*»، منتشرشده در وب‌سایت موسسه پژوهشی اندیشه آنلاین آلمان (AOG): https://www.andishe.online/newpagec49f8d01

[۱] این مقاله چارچوب علمی یا پیش‌نویس اولیه‌ای برای یک علم جدید ارائه می‌دهد که هدف آن یکپارچه‌سازی تمامی رشته‌های علمی در آینده نزدیک است. به همین دلیل، لازم است نام‌های جدیدی به برخی پدیده‌ها اختصاص داده شود. از جمله اصطلاحات جدید می‌توان به Quantomagnet، Quantoelectron و Quantopositron اشاره کرد.

[۲] اصطلاح به‌کاررفته در اینجا در گفتمان علمی مربوط به میدان‌های کوانتومی استفاده می‌شود. برای اجتناب از ایجاد یک اصطلاح کاملاً جدید، همان اصطلاح رایج برای این توضیح انتخاب شده است.

[۳] لینک‌های اطلاعات مرتبط با موضوع:
https://www.andishe.online/newpageeefd8c04
https://www.andishe.online/newpagec9fca8ea

[۴] بیت‌های ۰ و ۱ اساس سیستم‌های محاسباتی دیجیتال را تشکیل می‌دهند. به‌تنهایی، آن‌ها بی‌معنی هستند؛ تنها در ترکیب‌های ساختاریافته به‌صورت الگوهای بیت است که در پردازش، کنترل و ذخیره‌سازی داده‌ها نقش خود را ایفا می‌کنند.

[۵] یک سیستم زمانی بالغ تلقی می‌شود که تجربه کافی با الکترون و پوزیترون کسب کرده باشد.



Abstract

This article constitutes the introductory section of a comprehensive research study. The first part of this study has been published in six languages—English, French, Persian, German, Spanish, and Arabic—and is available on the official website of the **Andishe Online Germany (AOG) Research Institute**. Subsequent parts of this research will be published in future editions.

This paper presents a set of novel physical ideas and perspectives concerning the simultaneous emergence of dual quantum-material properties and provides a preliminary explanation of the fundamental mechanisms underlying their operation at both the quantum and material levels.

All articles published by this research institute are accompanied by a formal certificate verifying authorship and the origin of the work. This certificate includes the researcher's name, the name of the research institute (AOG), a unique archive code, and the official publication date. Any use of this article, in any form, requires the full certificate to be included and cited, together with all of the aforementioned elements.

Keywords

Comprehensive Research, Novel Physical Concepts, Intrinsic Properties, Quantum Level, Material Level, Physical Mechanisms, Multilingual Publication, Authorship and Origin, AOG Research Institute, Archive Code, Academic Citation